FS 32SE

FreeSpace® 扬声器

技术指标

频率范围: □	90Hz－16kHz(±3dB)
32SE 型扬声器类别: □	
• 有源均衡 □ □ □ □	70V (1W, 2W, 4W, 8W, 16W, 32W 抽头) 100V (1W, 2W, 4W, 8W, 16W, 32W 抽头)
• 无源均衡□	4Ω, 32W, 无变压器
灵敏度[1]: □	
• 有源均衡 □	87dB-SPL @ 1W, 1m (粉红噪声)
• 无源均衡□	87dB-SPL @ 1W, 1m (粉红噪声)
最大声压级[2]: □ □	102dB－SPL@1m (粉红噪声) 102dB－SPL@1m (IEC[3] 噪声)
扩散角度: □	132° 锥形 (-6dB，平均值，1-4kHz)
持续功率处理能力[4]:	连续 32W□
尺寸规格：□	15.2cm 高 x 22.9cm 宽 x 14.1cm 深
重量: □	2.3 公斤
接口: □ □	70V/100V, 螺栓端子 4Ω, 六角螺栓接线柱
安装硬件包括: □	"快速安装" U型支架和硬件
附加安装点: □	2 个 ¼ - 20 插口，底部为 0.7 英寸

1□全频粉红噪声信号输入自由空间系统控制器，经放大后在扬声器终端上产生相当于标称阻抗为1W的电平，在距离扬声器1米处、消声环境中测量到的平均声压级(dB-SPL)。

2□全频粉红噪声信号输入自由空间系统控制器，经放大后在扬声器终端上产生相当于扬声器的持续功率的电平，在距离扬声器1米处、消声环境中测量到的平均声压级(dB-SPL)

3□全频粉红噪声，符合国际电工协会 (IEC) #268-5标准，平均频率。

4□全频粉红噪声，符合IEC #268-5标准，输入系统控制器经放大后在扬声器终端上产生相当于扬声器持续功率的电平，经持续测试100小时后，该扬声器必须无明显可见的损坏，或产生可测量的缺陷 。

产品概况

Bose® FreeSpace® 32SE 型扬声器为 32W 扬声器，设计用于室内或户外商业应用场合表面安装。

它具有以下特性：

- □带有有源均衡的 Bose HVC (螺旋音圈)全天候驱动单元，在紧凑的箱体中提供高可靠性、高质量的声音
- □多抽头的线路变压器提供灵活方便的功率设定: 1W, 2W, 4W, 8W, 16W 和 32W (在 70V 或 100V 配置时)
- □与FreeSpace® 32 型天花扬声器采用同样的均衡
- □简洁的造型设计，有黑色、白色可供选择，并可重新上漆，适于各种装饰风格
- □快速简便的安装硬件
- □全天候设计，确保室内和户外硬件的可靠性

安装信息

所有硬件、安装和使用说明书在扬声器包装内。

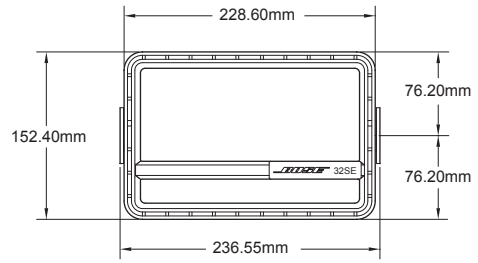
该扬声器使用配套的带螺纹接口的 U 型支架可进行垂直或水平安装；扬声器与支架连接简便，并可以旋转。

FreeSpace®
BUSINESS MUSIC SYSTEM

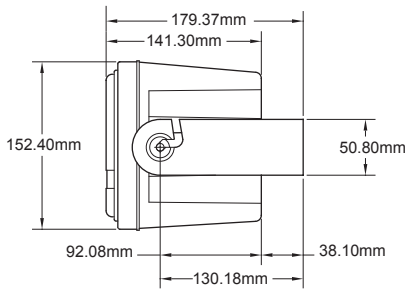
BOSE®
Better sound through research®

Information subject to change without notice.

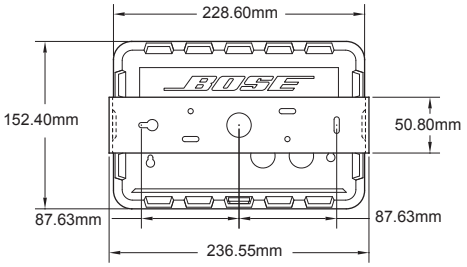
前视图



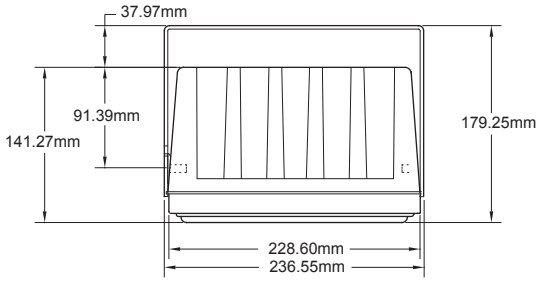
侧视图



后视图



顶视图



扬声器配置

70V 或 100V 版本的 FreeSpace® 32SE 型扬声器都可以用于分布式音响系统。可以与 Bose® FreeSpace® DXA-2120 或 FreeSpace® 4400 功放配合使用，或者与 PDC-II 配合其他定压功放使用。

4Ω 版本是无源均衡的，因此不需要控制器。

各种版本的 32SE 型扬声器可以在室内或户外的场合固定安装。

32SE 型扬声器与 32 型扬声器电学和声学性能完全兼容，因此 FreeSpace® 32SE 型和 32 型扬声器都可以使用 32 型的 EQ 均衡处理。

每个包装包含 2 只 FreeSpace® 32SE 型扬声器。

遵从安全和技术规范

所有版本的 Bose® 32SE 型扬声器被 UL 列入安全且适于通用应用目的的产品。符合 ANSI/EIA 636 标准，《扬声器应用安全推荐要求》EMC 89/336/EEC 指导，EN50081-1, EN50082-1 中 10(1) 文件要求。并获得 CE 标记。

工程及设计技术指标

该扬声器为 32W 倒相障板扬声器系统，采用 1 只装在前置障板上的 4.5 英寸 HVC 全频段全天候驱动单元。驱动单元额定阻抗为 2Ω (不包括 4Ω 版本)，应并联在 1 台通过抽头调节输出的电压匹配 (降压) 变压器上。4Ω 版本可直接连接于无均衡的低阻抗功率放大器上。

该扬声器有双辐射孔系统，最大声学输出为 102dB-SPL, 该数据于 90kHz 至 16kHz，以全频粉红噪声输入，扬声器工作于额定功率，距扬声器 1m 处测得。输入的接口由带螺母的连接线组成。功率处理能力为 1W, 2W, 4W, 8W, 16W 和 32W 连续功率，以 IEC 噪声 100 小时为基准。标称扩散角度为 132° 锥形 (-6dB)。

这就是 Bose® FreeSpace® 32SE 扬声器。

保修信息

所有版本的 Bose® FreeSpace® 32SE 扬声器享有 5 年有限保修。

BOSE®
Better sound through research®

上 海 总 部: 南京西路1038号 梅龙镇广场36楼　　电话: 86－021－6271 3800
北京办事处: 建国门外大街1号国贸大厦1座15楼1508室　　电话: 86－010－6505 2952
广州办事处: 天河路233号中信广场办公大楼3001室　　电话: 86－020－8752 1400

产品规格如有变动，恕不另行通知。更多信息请访问：http://www.bose.cn